ARPA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia

meteo.fvg

Marzo 2009

n. 3
del 8 maggio 2009

OSMER - Osservatorio Meteorologico Regionale
v. Oberdan, 18/a - I - 33040 Visco UD
tel. +39 0432 934111, fax +39 0432 934100
e-mail info@osmer.fvg.it
www.meteo.fvg.it

Una fotocopia dei mesi precedenti

1. Tra il 3 e il 7 intense piogge e neve sui monti
2. Profonda depressione il giorno 5
3. Tempo stabile dal 7 al 25
4. Marcata escursione termica in pianura
5. Seconda ondata di maltempo tra il 28 e il 30
6. Mai così tanta neve da oltre 50 anni

In prima analisi possiamo dire che marzo 2009 ha rispecchiato le caratteristiche dei mesi precedenti e quindi abbiamo avuto ancora abbondanza di precipitazioni (in genere almeno il doppio della norma), conseguenza anche dello soffiare dello Scirocco, che si è quindi ripresentato fuori stagione come già accaduto negli altri mesi dell'inverno 2008/09.

In particolare si sono avute 2 perturbazioni forti sulla regione che hanno portato intense piogge e nevicate sui monti nei primi e negli ultimi giorni del mese. Tra il 7 e il 25 invece è prevalso tempo decisamente più secco con pochi e sporadici episodi di pioggia o neve perlopiù locali.

(1) Durante la perturbazione dei primi giorni, sull'Italia si è formata una profonda depressione che ha fatto registrare a Trieste il 5 marzo l'eccezionale minimo barico (2) di 975 hPa, valore che non si raggiungeva dal 1999, quando la forte tempesta atlantica "Lothar" colpì durante la Francia e l'Europa Centrale.

(3) Come già accennato dopo il 7 e fino al 25 il tempo è stato ben più stabile con pochi episodi significativi che hanno comunque determinato qualche nevicata, seppur breve e sporadica, anche a quote di pianura o sul Carso. Non è mancato neanche qualche episodio di Bora seppur non fortissima.

(4) Nelle giornate tra il 10 e il 25, col prevalere del bel tempo, spesso le temperature avevano una marcata escursione in pianura (sui 15 °C). Nella seconda decade però la temperatura è stata più alta rispetto all'inizio della terza decade (inizio della primavera astronomica) a causa dell'arrivo di correnti fredde da nord-est che hanno fatto scendere la temperatura sottozero di notte in pianura (-3.6 °C a Udine il 22 mattina, il valore più basso del mese).

(5) La seconda "ondata" di maltempo si è avuta tra il 28 e il 30 marzo ed è stata più forte della precedente con piogge superiori ai 100 mm su tutta la pianura il giorno 29. La neve è caduta ancora abbondante, in genere oltre i 1500 m circa, anche se tra la sera del 29 e il mattino del 30 ha nevicato fino a fondovalle nel Tarvisiano.

(6) La neve accumulata in montagna ha raggiunto spessori notevoli, che non si vedevano da decenni. Nel mese si sono toccate punte che hanno raggiunto i 240 cm sul Piancavallo, oltre 3 m sullo Zoncolan, i 2 m a Sauris, 2,5 m a Sella Nevea, 170 cm a Cave del Predil, i 6,5 m sul rifugio Gilberti. Da segnalare che a Tarvisio a fine mese erano presenti ancora 60 cm, che ha esteso a 4 mesi il periodo con almeno mezzo metro di neve al suolo iniziato ai primi di dicembre ma con punte durante l'inverno spesso oltre il metro e un picco di l metro e mezzo ai primi di febbraio.

Da almeno 50 anni non si registravano in regione precipitazioni così abbondanti nella stagione invernale e lo stesso si può dire per quanto riguarda gli spessori di neve al suolo.

Nel complesso la temperatura media mensile nelle varie località si è scostata di poco dalla media con circa mezzo grado in più in pianura e circa 1 grado sulla costa; sui monti siamo stati in linea con le medie climatiche o un po' sotto, come nel Tarvisiano, a causa dell'abbondante innevamento che ha condizionato, limitandole, le temperature (quasi 1 grado in meno della norma).

Andamento termopluviometrico nella stazione ARPA-OSMER di Udine S. Osvaldo

Da notare le abbondanti piogge di inizio e fine mese (il 29 ben 115 mm), la forte escursione termica della parte centrale del mese e i minimi termici sottozero all'inizio della primavera

Pioggia

Precipitazioni molto intense, ma concentrate in due distinti periodi

Nel terzo mese dell'anno le piogge in Friuli Venezia Giulia si sono concentrate in due periodi: dal 3 al 6 e dal 28 al 31.

Negli 8-10 giorni di pioggia registrati in regione (valore in linea con la climatologia) le precipitazioni sono risultate molto intense, in particolare il giorno 29 quando le pluviometrie in pianura sono variate tra 80 e 120 mm in 24 ore. In tutte le località di misura regionali le piogge totali a livello mensile sono risultate ovunque pari o superiori al doppio del dato medio climatico.

Località	Pioggia (mm) totale	massima giornaliera	data	Giorni di pioggia [2]	Pioggia cumulata da 1/1 Σ [mm]	Δ anno % [3]	Δ mese % [3]
CARNIA							
TOLMEZZO	292.8	84.0	29	10	791		
ENEMONZO	266.4	79.6	29	8	658	153	130
FORNI DI SOPRA	233.9	88.2	5	9	547		
• [≈] M. ZONCOLAN	279.0	82.2	5	9	591	269	279
PREALPI CARNICHE							
BARCIS	378.8	157.8	5	8	796		
CHIEVOLIS	391.2	111.4	29	8	1066		
PIANCAVALLO	482.6	155.2	5	8	1189		
ALPI GIULIE							
TARVISIO	176.2	58.3	29	9	412		
PONTEBBA	265.8	106.0	29	10	616		
CAVE DEL PREDIL	211.8	74.4	29	10	518		
• [≈] M. LUSSARI	172.2	58.3	29	8	401	248	210
PREALPI GIULIE							
MUSI	514.8	153.4	29	10	1239		
CORITIS	390.4	131.8	29	10	1029		
COLLINARE							
GEMONA	337.3	121.2	29	9	867		
BORDANO	495.6	163.0	29	10	1244		
FAGAGNA	267.1	117.3	29	8	613	171	161
FAEDIS	272.4	112.4	29	9	573	131	152
PIANURA UDINESE							
UDINE	249.4	115.0	29	9	541	142	157
CIVIDALE	281.2	122.0	29	10	554		
CERVIGNANO	245.8	110.2	29	8	438	127	243
CODROIPO	246.4	111.9	29	9	520		
TALMASSONS	199.2	89.7	29	7	395	108	164
PALAZZOLO D.S.	200.7	95.7	29	6	400	112	180
PIANURA PORDENONESE							
PORDENONE	241.2	107.1	29	9	541	159	182
VIVARO	268.5	112.5	29	8	627	180	175
BRUGNERA	244.7	108.0	29	9	496	164	215
SAN VITO AL TGL.	230.4	118.2	29	9	461	159	225
ISONTINO							
GRADISCA D'IS.	229.7	109.5	29	8	423	102	197
CAPRIVA D.F.	256.3	119.1	29	9	464	100	188
CARSO							
SGONICO	225.2	112.1	29	9	420	67	126
FASCIA COSTIERA							
TRIESTE	151.0	74.8	29	9	253	68	185
MUGGIA	143.6	84.8	29	8	227		
MONFALCONE	221.8	95.0	29	9	412		
FOSSALON	195.8	90.3	29	8	335	108	229
GRADO	126.6	55.2	29	8	248		
LIGNANO	230.8	116.2	29	7	414		
BOA PALOMA	128.5	76.0	29	8	217		

Temperatura

Temperatura **minima** media mensile (°C)

Temperatura **massima** media mensile (°C)

La primavera inizia con temperatura sottozero

Durante tutto il mese le temperatura medie in pianura sono oscillate tra i 5 e i 12 °C e la media termica nel periodo si è attestata intorno a +8/+9 °C, valore in linea con i dati climatici.
Si può sottolineare come l'ultimo forte abbassamento termico si sia registrato il giorno 20, quando le temperature minime in pianura hanno toccato i -3/-4 °C.

Temperatura del mare (°C, 2 m di profondità) (Trieste)

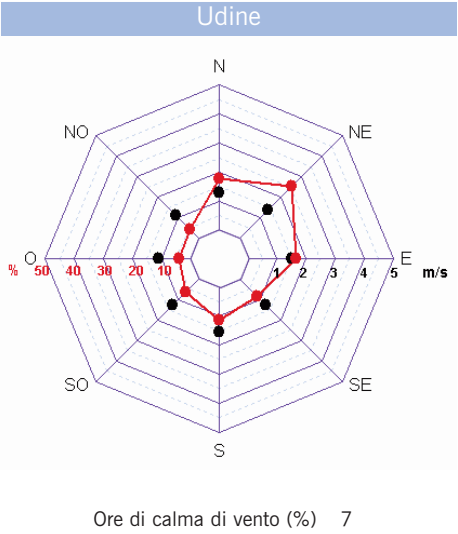
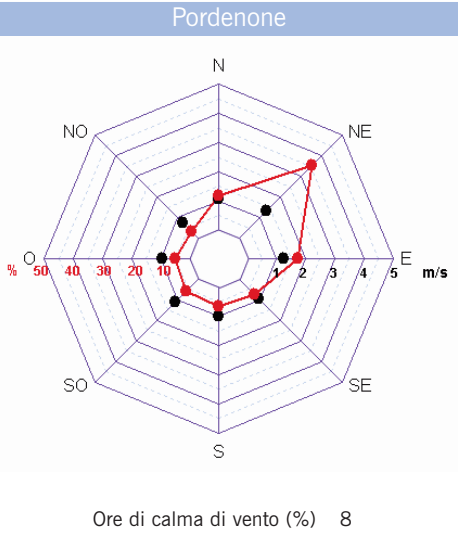
Giorno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
T. mare	8.6	8.7	8.8	8.8	8.9	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.8	10.0	10.3	10.2	9.4	9.2	9.4	9.6	9.4	9.4	9.6	9.5	9.6	9.7	9.8	9.7

Località	Marzo 2009										Confronto climatico [4]					Indici agronomici		
	Temperatura aria 180 cm (°C)					Temp. suolo		Giorno		Notte	Temperatura aria (°C)					Σ	Σ	ET0
	media		valori estremi			-10 cm	gelo	ghiaccio	caldo	calda	media	minima		massima		Gradi giorno	Gradi giorno	mm/
	periodo	min	data	Max	data	media (°C)	[5]	[6]	[7]	[8]		ass.	data	ass.	data	base 10	base 6	mese
CARNIA																		
TOLMEZZO	6.3	-3.1	22	18.1	18		12	0	0	0						0	37	60
ENEMONZO	4.5	-5.2	22	17.0	16	3.9	23	0	0	0	5.7	-16.6	01/2005	22.7	17/2004	0	10	50
FORNI DI SOPRA	3.2	-6.2	21	13.6	16	1.0	24	0	0	0						0	3	47
• M. ZONCOLAN	-2.1	-11.4	21	7.0	31		31	11	0	0	-1.1	-18.4	01/2005	16.3	18/2004	0	0	
• M. SAN SIMEONE	0.0	-8.4	21	9.7	13		30	2	0	0						0	0	
PREALPI CARNICHE																		
BARCIS	4.4	-5.7	22	16.2	26		22	0	0	0						0	11	
CHIEVOLIS	6.5	-3.2	22	17.1	16		12	0	0	0						0	51	
PIANCAVALLO	0.8	-9.8	22	9.6	18	-0.6	26	0	0	0						0	0	40
• PALA D'ALTEI	0.1	-7.4	21	7.6	18		25	3	0	0						0	0	43
ALPI GIULIE																		
TARVISIO	2.1	-9.4	22	13.9	15	0.1	23	0	0	0						0	0	42
PONTEBBA	4.4	-3.6	10	15.7	16		21	0	0	0						0	10	42
CAVE DEL PREDIL	1.8	-8.3	10	12.7	15		24	0	0	0						0	0	42
• M. LUSSARI	-3.1	-12.8	21	4.9	15		31	17	0	0	-1.9	-22.2	01/2005	13.1	18/2004	0	0	35
PREALPI GIULIE																		
MUSI	5.9	-2.4	22	16.2	18		7	0	0	0						0	28	
CORITIS	4.7	-2.8	22	15.5	16		15	0	0	0						0	18	
• M. MATAJUR	-1.4	-9.6	21	6.0	15		29	10	0	0						0	0	
COLLINARE																		
GEMONA	8.2	-3.5	22	17.5	18	7.3	7	0	0	0						5	87	67
BORDANO	8.6	0.2	22	20.0	18		0	0	0	0						8	116	62
FAGAGNA	8.3	-2.0	22	17.2	16	7.5	4	0	0	0	8.5	-9.1	02/2005	21.8	18/2004	4	99	69
FAEDIS	8.9	-1.6	22	18.6	7	8.3	4	0	0	0	8.7	-7.4	02/2005	22.9	17/2004	7	121	61
PIANURA UDINESE																		
UDINE	8.5	-3.6	22	17.8	16	7.3	8	0	0	0	8.8	-10.4	01/2005	23.0	17/2004	7	102	59
CIVIDALE	8.3	-1.2	21	17.6	16	8.2	4	0	0	0						6	111	63
CERVIGNANO	8.6	-2.9	22	18.8	7	7.7	9	0	0	0	8.6	-9.9	02/2005	23.2	13/2007	16	124	53
CODROIPO	8.5	-4.0	22	18.2	16	8.2	7	0	0	0						8	108	63
TALMASSONS	8.7	-3.3	22	18.2	16	8.4	5	0	0	0	8.9	-8.3	01/2005	23.0	22/2002	10	117	58
PALAZZOLO D.S.	8.4	-4.7	22	18.1	16	8.8	10	0	0	0	8.4	-8.7	01/2005	22.6	22/2002	11	106	61
PIANURA PORDENONESE																		
PORDENONE	8.5	-2.0	22	17.7	16		3	0	0	0	8.7	-8.9	01/2005	22.5	22/2002	8	116	54
VIVARO	8.2	-3.9	22	18.2	7	6.9	10	0	0	0	8.2	-11.0	01/2005	22.5	22/2002	6	101	60
BRUGNERA	7.9	-2.3	22	18.1	16	7.7	13	0	0	0	8.9	-9.1	01/2005	23.9	22/2002	5	87	57
SAN VITO AL TGL.	8.5	-3.0	22	18.0	16	9.1	7	0	0	0	8.7	-9.3	01/2005	23.2	22/2002	9	109	58
ISONTINO																		
GRADISCA D'IS.	8.8	-2.5	22	18.5	16	8.7	4	0	0	0	8.9	-9.9	02/2005	23.0	18/2004	14	124	68
CAPRIVA D.F.	8.7	-2.4	22	18.6	18	8.4	7	0	0	0	9.0	-9.5	01/2005	23.3	18/2004	12	121	65
CARSO																		
SGONICO	8.1	-2.5	10	17.4	16	6.9	6	0	0	0	8.0	-9.4	01/2005	22.3	14/2007	10	103	59
FASCIA COSTIERA																		
TRIESTE	10.2	4.5	10	15.8	29		0	0	0	0	10.2	-4.3	01/2005	21.1	13/2007	40	230	63
MUGGIA	10.4	3.8	25	16.9	18		0	0	0	0						41	237	68
MONFALCONE	9.5	0.9	12	18.3	16		0	0	0	0						24	172	56
FOSSALON	9.2	-1.5	22	17.9	18	8.6	3	0	0	0	9.0	-7.4	02/2005	22.6	13/2007	20	144	60
GRADO	9.6	2.3	22	17.6	16	11.9	0	0	0	0						22	182	52
LIGNANO	10.1	3.9	22	18.1	16		0	0	0	0						28	191	59
BOA PALOMA	10.0	5.3	20	16.2	29		0	0	0	0						32	231	65

Vento

Pordenone — Udine

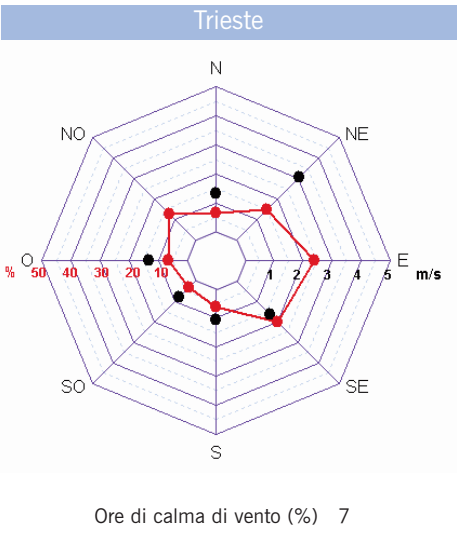
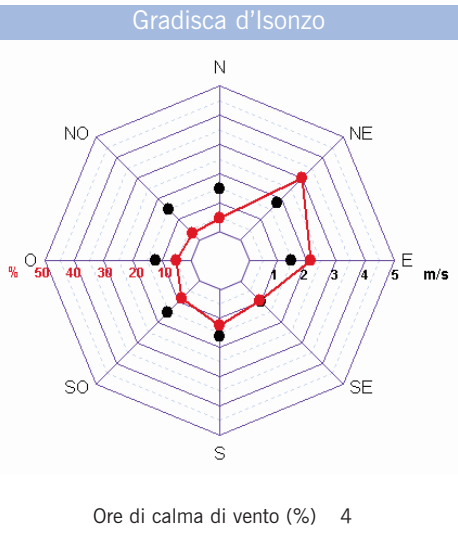
Ore di calma di vento (%) 8

Ore di calma di vento (%) 7

Legenda. *La curva rossa indica la frequenza percentuale mensile dei minuti di vento misurato a 10 m nei vari ottanti; i punti neri indicano la velocità media mensile del vento a 10 m nei vari ottanti; il valore numerico alla base di ogni grafico indica la percentuale mensile dei minuti con calma di vento (velocità ≤ 0.5 m/s).*

Gradisca d'Isonzo

Ore di calma di vento (%) 4

Trieste

Ore di calma di vento (%) 7

Legenda

I meteogrammi riassumono in quattro distinti pannelli i principali dati meteorologici giornalieri.
Pannello 1 (superiore): è indicata la temperatura (°C) massima, media e minima a 1,8 m; con fascia blu e arancione il confronto della temperatura media con la media giornaliera climatica degli ultimi 10 anni (se disponibile), il lato più chiaro indica il 90° percentile.
Pannello 2: pittogrammi con le condizioni prevalenti del cielo e i fenomeni; le barbe indicano la direzione di provenienza del vento a 10 m e la relativa velocità massima giornaliera (5 m/s, trattino corto; 10 m/s, trattino lungo; 50 m/s, triangolino).
Pannello 3: è indicata la pioggia (istogramma) in mm e la radiazione globale in MJ/m².
Pannello 4 (inferiore): tabella con i dati giornalieri.

[1] dati di:
- neve forniti da Ufficio Neve e Valanghe della Regione Friuli Venezia Giulia e da volontari ;
- fulmini forniti da CESI-SIRF.
[2] Giorno di pioggia: giorno con almeno 1 mm di pioggia.
[3] Scarto in % tra le piogge cumulate dell'anno o del mese e le piogge delle corrispondenti serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati < 10 anni).
[4] Confronto con le serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).
[5] Giorno di gelo: Tmin ≤ 0 °C.
[6] Giorno di ghiaccio: Tmax ≤0 °C.
[7] Giorno caldo: Tmax≥ 30 °C.
[8] Notte calda: Tmin≥ 20 °C.

Dove possibile le serie con dati mancanti sono state ricostruite e sono indicate con "".*

[≈] La misura può essere soggetta a grossa incertezza per le particolari condizioni del sito
• Stazione di vetta

Gradisca d'Isonzo (GO)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Radiazione	6	5	8	2	1	12	14	14	7	15	16	17	16	13	14	18
Pioggia	0.0	0.3	0.6	42.3	23.1	2.5	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T massima	12.9	13.5	14.6	11.7	13.3	13.8	17.7	15.8	11.7	12.9	15.4	14.9	15.2	15.4	16.5	18.5
T media	8.0	9.7	8.8	9.5	9.6	8.8	8.8	8.3	5.7	6.5	8.0	6.4	8.0	8.9	9.9	10.4
T minima	1.2	7.2	3.7	8.0	7.5	3.8	2.5	1.4	0.3	-0.4	0.3	-1.4	2.1	2.3	4.0	1.7

	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Radiazione	14	18	13	21	19	19	15	6	15	17	13	12	1	10	7
Pioggia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	6.8	109.5	33.6	7.7
T massima	15.8	18.1	15.5	11.8	12.6	14.0	14.6	12.5	14.1	16.7	15.6	16.5	12.6	15.6	14.7
T media	9.2	9.1	8.0	7.0	7.6	6.5	7.6	7.3	6.9	9.3	10.3	12.9	11.5	12.3	12.0
T minima	2.5	2.1	0.4	2.8	1.1	-2.5	0.8	0.2	-0.3	3.3	3.9	10.2	10.4	10.8	9.3

Pordenone

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Radiazione	2	7	5	2	2	8	12	13	9	13	14	17	15	11	11	17
Pioggia	0.5	0.1	6.0	66.6	32.4	4.9	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T massima	10.1	13.9	13.0	10.9	11.8	12.7	17.4	15.6	12.9	13.2	16.1	14.4	14.8	15.2	15.5	17.7
T media	6.0	8.9	8.6	8.1	8.7	7.9	8.8	8.4	6.1	6.4	8.5	7.1	8.2	8.5	9.1	10.5
T minima	1.1	5.5	5.1	6.5	7.0	3.7	1.7	2.0	0.9	-0.5	1.7	-0.1	1.4	1.7	2.3	3.0

	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Radiazione	14	17	12	19	19	18	15	11	13	19	15	5	1	8	6
Pioggia	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	8.2	107.1	6.1	6.8
T massima	15.8	17.2	14.5	12.1	13.1	13.9	15.1	13.2	12.8	16.7	16.3	15.0	11.5	15.8	15.2
T media	9.6	9.1	8.3	6.5	7.4	6.2	7.1	7.8	6.8	9.8	10.8	11.7	10.5	11.5	11.5
T minima	3.8	2.5	2.4	0.9	1.2	-2.0	0.4	2.0	1.3	3.7	6.0	9.6	9.5	8.8	7.2

Tarvisio (UD)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Radiazione	12	6	7	5	2	4	16	14	6	14	14	17	15	17	12	19
Pioggia	0.0	0.0	1.5	35.3	31.8	12.2	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
T massima	8.7	7.6	7.6	5.4	3.3	3.7	10.4	11.3	7.0	10.0	9.4	9.2	13.0	11.7	13.9	12.7
T media	3.9	3.1	2.3	2.0	1.1	1.2	2.2	1.8	-0.7	0.6	1.5	1.4	3.5	3.5	3.6	3.8
T minima	-0.3	-1.1	-2.3	0.3	0.3	0.1	-2.5	-5.2	-7.0	-8.5	-5.2	-6.5	-2.7	-4.1	-2.8	-4.2

	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Radiazione	16	20	7	8	13	20	19	10	16	18	15	4	2	6	4
Pioggia	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.6	58.3	25.7	1.0
T massima	10.5	12.9	7.7	1.8	4.3	11.9	12.6	7.8	5.3	10.8	10.3	8.3	4.8	3.7	4.5
T media	2.9	3.6	0.7	-1.1	-0.2	0.7	4.2	1.9	-0.1	2.9	4.8	4.0	2.3	1.5	2.5
T minima	-3.9	-3.7	-5.6	-6.6	-4.6	-9.4	-4.6	-3.5	-5.8	-4.4	0.2	2.0	0.2	0.2	0.9

Tolmezzo (UD)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Radiazione	10	10	7	3	2	5	17	15	10	14	16	18	18	18	13	20
Pioggia	0.0	0.0	4.8	58.8	73.6	8.6	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T massima	10.3	12.1	13.0	7.4	4.1	6.8	15.6	14.7	13.0	11.3	14.3	12.7	14.4	14.9	14.6	17.2
T media	4.9	7.0	6.9	4.2	2.6	3.8	7.3	6.8	4.7	4.7	5.9	5.7	6.3	7.2	7.4	9.0
T minima	0.0	3.6	3.6	0.6	0.7	2.4	0.7	-0.1	0.2	-2.1	-0.6	-0.8	-0.6	0.4	1.2	1.9

	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Radiazione	17	20	13	18	20	20	19	12	15	19	11	2	2	6	13
Pioggia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.6	36.6	84.0	21.0	1.4
T massima	14.8	18.1	12.9	9.5	11.2	12.4	13.7	12.8	11.3	16.7	12.2	10.3	7.0	10.6	15.9
T media	7.7	10.3	6.8	4.6	4.5	5.1	6.3	5.2	4.3	8.8	8.0	7.9	6.3	7.0	9.6
T minima	1.5	1.3	0.3	-1.5	-2.5	-3.1	-0.7	-0.9	-2.7	1.6	2.2	6.3	5.7	4.3	3.8

Trieste

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Radiazione	6	4	4	2	3	15	15	15	6	15	15	17	13	11	14	18
Pioggia	0.6	0.7	0.6	25.1	9.1	1.1	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T massima	12.6	10.5	9.5	13.8	14.5	12.5	13.8	12.3	12.2	11.4	13.4	10.3	12.1	12.5	14.8	15.1
T media	9.3	9.6	8.7	11.6	11.7	10.4	11.1	10.0	8.5	8.5	10.7	9.0	9.8	10.2	10.8	12.0
T minima	7.0	8.8	7.9	9.1	8.5	8.2	8.4	7.5	5.1	4.5	9.2	6.8	7.7	7.2	8.1	9.6

	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Radiazione	14	18	15	17	19	19	15	4	15	16	10	4	1	10	6
Pioggia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.4	4.0	74.8	21.3	4.7
T massima	12.9	14.6	12.1	9.0	10.2	10.6	11.0	12.0	11.2	12.5	14.7	15.2	15.8	15.6	13.6
T media	11.0	10.6	9.3	6.8	7.4	8.0	8.9	9.2	8.4	10.2	11.7	13.6	13.6	13.2	11.9
T minima	8.4	7.5	6.3	4.5	5.5	5.2	6.0	6.0	4.9	8.1	8.6	12.4	12.4	11.4	10.5

Udine

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Radiazione	5	5	9	2	2	11	15	14	7	12	17	16	17	14	12	18
Pioggia	0.2	0.2	2.8	49.3	40.5	4.3	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T massima	11.9	12.7	15.1	9.4	10.1	12.1	17.4	15.7	10.7	12.9	16.0	13.5	15.2	15.1	15.8	17.8
T media	6.6	8.5	9.6	8.4	8.7	8.3	10.0	8.6	5.8	6.2	9.0	6.7	7.8	8.4	9.3	10.7
T minima	-0.5	5.4	5.8	7.1	7.4	3.9	2.4	2.0	0.5	-0.4	2.4	-1.2	0.5	0.5	2.2	2.0

	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Radiazione	15	17	12	14	20	19	16	8	15	18	11	7	1	6	8
Pioggia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	8.4	115.0	21.7	5.0
T massima	16.1	17.8	14.2	10.4	12.5	14.0	14.8	14.8	13.4	16.7	15.0	14.8	11.5	12.9	14.3
T media	9.3	8.9	7.7	5.6	7.1	5.8	7.2	7.7	6.8	9.6	10.0	11.8	10.4	10.9	12.0
T minima	2.6	2.2	1.0	-1.2	-1.1	-3.6	0.0	0.5	-0.3	4.0	4.6	9.9	9.2	8.8	9.5